

EUP42A-1HMC-1

1-10V 恒流调光驱动器

产品特点

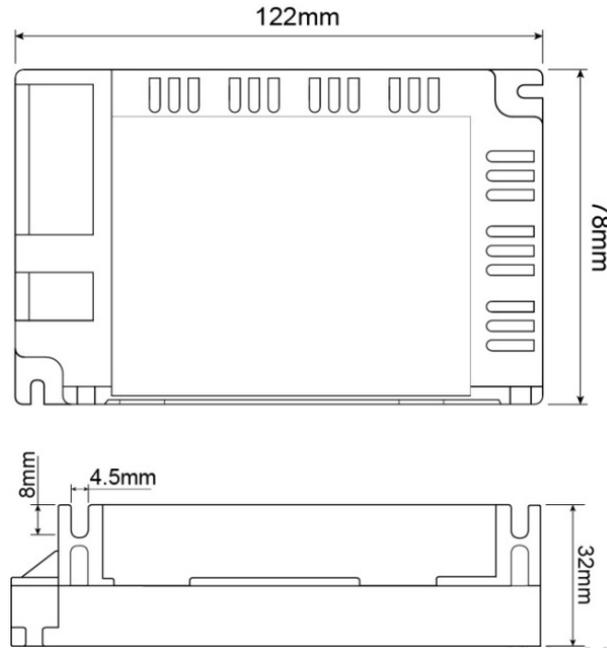
- 单通道恒流输出，多级电流可选
- 支持 1-10V 调光，有源/无源
- 高电压输入：200VAC ~ 240VAC
- 效率高达 85%
- 内建主动式 PFC 功能
- 信号悬空时，满载输出，可作为电源使用
- 过载保护
- 适用于 LED 室内灯具，比如筒灯，面板灯等



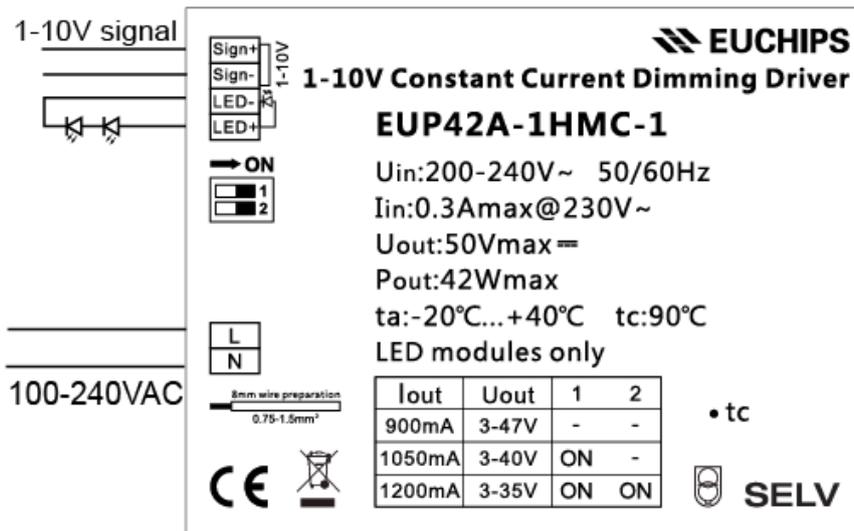
技术参数

型号		EUP42A-1HMC-1		
输出	电流	900mA	1050mA	1200mA
	电压	3-47VDC	3-40VDC	3-35VDC
	功率	42.3W	42W	42W
	电流精度	±5%		
	最大输出电压	50VDC		
	纹波	200mVp-p		
	通道	1		
输入	电压	200-240VAC		
	频率	50/60Hz		
	功率因数 (典型)	≥0.9		
	效率 (典型)	85%		
	电流	0.3Amax@230VAC		
	浪涌电流	30A@230VAC		
保护	过载保护	关断输出，移除故障后自恢复		
功能	调光方式	1-10V 调光，有源或无源		
其它	尺寸	122*78*32mm (长*宽*高)		
	毛重量	190 克		
	工作温度	-20℃ ~ 40℃		
	相对湿度	20~90% RH		

外观尺寸 (mm)



接线图



电流选择表

电流	DIP-1	DIP-2
900mA	OFF	OFF
1050mA	ON	OFF
1200mA	ON	ON

备注：出厂默认设置电流为 900mA（1，2 在 OFF 状态）